و أحمد رجائي

جاری چین کارسیان کارسی مارسیان کارسیان کارسیا

عربية عربية العربية العربية

خلاصة معدة للمناقشة في مؤتمرالموسيقى العربية

780.7 91749 R161

طريقة عربية لتدوين الموسيقى العربية التدوين الموسيقى العربية اخلاصة معدة للمناقشة في مؤتمر الموسيقى العربية المنعقد في القاهرة في الفترة من ١-١/١١/٥٩٥٣

جميع الحقوق محفوظة للناشر: د . أحمد رجائي آغا القلعة

طريقة عربية لتدوين الموسيقى العربية/أحمد رجائي . ـ دمشق : أحمد رجائي ، ١٩٩٦ . ـ دمشق : أحمد رجائي ، ١٩٩٦ . ـ ٤٠ ص ؛ ٢٩ سم .

"خلاصة معدة للمناقشة في مؤتمر الموسيقى العربية المنعقد في القاهرة في الفترة من ١-١/١١/٥٩٥" المنعقد في القاهرة في الفترة من ١-١/١١/٥٩٥٠ مدائي ١- ٧٨١,٦٠٩٥٦ مكتبة الأسد

رقم الإيداع القانوني: ع - ١٩٩٦/١١/٥٩٩

أهدي هذا البحث إلى روح أبي : د.فؤاد رجائي آغا القلعة.

فقد علم أو لاده الموسيقى في معهده الخاص. ولقد نبغ منهم واحد وكنت من الذين لم ينبغوا فتطورت المعرفة وبقيت ممارسة الفن هزيلة. وقد تعلمت العزف على آلتنا الموسيقية المتواضعة الرهيبة، نحن بني الشرق، وهي العود، ولكني لم أطرب أحداً بها سوى نفسي التي تقبل مني دون غيري الهنات. وكنت في هذه الآلة مثل أبي، فقد ورثت عنه بعض خواص أذنه التي كانت تخيف المطربين لأنها كانت تكشف أي نشاز مهما وهن. كما ورثت عنه عدم دقة لمس الأوتار بالأصابع، الأمر الذي جعله يحجم عن العزف أمام الناس، وانقطع إلى التنظير والاستماع والنقد. وقد بذل جهوداً كبيرة في البحث عن التدوين العربي القديم للموسيقى، ومات قبل أن يكمل بحثه في الموضوع.

وما أكثر ما أفتقده عندما أحاول أن أكمل المشوار.

أحمد رجائي

#### طريقة عربية لتدوين الموسيقي العربية

# أولاً - مبررات البحث

١ - اتفق الموسيقيون في المؤتمر الأول الموسيقى العربية المنعقد في القاهرة عام ١٩٣٢ على اعتماد النمط الغربي للتدوين الموسيقي، وكان ذلك على الأرجح بتأثير من المستشرقين ومن الموسيقيين الأثراك الذين شاركوا في المؤتمر، وكذلك الموسيقيين العرب الذين أكملوا علمهم في بلاد الغرب.

وكانت حجة العرب في ذلك الرغبة في جعل موسيقانا عالمية يمكن أن يقرأها أبناء الغرب ويستمتعوا بها، وكذلك المحافظة على ذلك الجزء من تراثتا الذي وصل إلينا من الاندثار بعد أن اندثر اكثره، وذلك باستخدام طريقة موجودة وفي متناول الجميع، ومما لاشك فيه أن الثراث قد أمكن حفظه، ولكن ليس بكل تفاصيله وخاصة تدوين الكومات، كما أن الموسيقى العربية لم تصبح عالمية.

والأتراك الذين غيروا حروف لغتهم إلى اللاتينية فلم يعودوا قادرين على قراءة مراجع تاريخهم وحضارتهم، وبعد أن كانوا في طليعة دول الشرق أصبحوا في مؤخرة بلاد الغرب، لم يواجهوا المشكلة التي واجهها العرب. وتتجلى أهم مشكلة للعرب في كتابة نص الأغنية المرافق للدن، حيث اضطروا إلى تقسيم الكلام إلى أجزاء في سعيهم إلى تحديد بدايات ونهايات اللفظ المرافقة للأجزاء اللحنية. وأصبح اللدن يُقرأ من اليسار إلى اليمين، ونص الكلام المُغنى يكتب على اجزاء تقرأ فرادى من اليمين إلى اليسار ولكن الانتقال من جزء إلى آخر لابد أن يكون من اليسار إلى اليمين لمرافقة اللحن. وهذه المشكلة ما زالت قائمة.

وقد واجه الموسيقيون العرب مشاكل أخرى منها الاضطرار إلى تعلم الننوين الغربي وهو لغة جديدة وعالم قائم بذاته، ويحتاج في كثير من الأحيان إلى تعلم لغة أجنبية، وهذا عبء ثقيل عليهم. وهكذا اقتصر العلم بالنوته على القلة من الموسيقيين، بينما عاد "أبناء البلد" إلى الاعتماد على السماع والتواتر، وانصرفت "النخبة" إلى الغرب التدرس الموسيقى، ثم عاد بعض منها لتدريس الموسيقى في بلادنا.

وقد آل الأمر في آخر المطاف إلى أن الغرب، في ما عدا قلة منه، لم يهتم بموسيقانا، فقد انقرض جيل أولئك المستشرقين الذين تبحروا في فنوننا منذ أوائل القرن التاسع عشر، وأصبح المستشرقون الجدد يهتمون بالقصص والتيارات الفكرية والسياسية في البلاد العربية دون

الاهتمام بفنون العرب وآدابهم، أي أنهم أصبحوا يهتمون ، لأغراض سياسية، بالمحتوى الفكري لآدابنا دون أطرها الفنية. وبهذا لم نحقق الهدف بينما بقينا نحن مع مشاكلنا التي أوجدناها لأنفسنا.

وقد أصبحت اللغة العربية سادس لغة عالمية باعتراف الأمم المتحدة التي تعتبر العربية إحدى ست لغات رسمية لها. فما أحوجنا إلى الرجوع إلى أصالتنا في تدوين موسيقانا.

٢ ـ مثلما فعل الغرب في بدايات التدوين الموسيقي للألحان استعمل العرب الحروف الهجائية. وما تنزال الحروف الهجائية معروفة إلى اليوم ولاسيما في البلاد الألمانية والأنكلوسكسونية. غير أن الحروف الهجائية بقيت قاصرة عن تثبيت الدقة اللازمة، ولاسيما ماتعلق بالمدة الزمنية للعلامة الموسيقية. وبالنسبة للعربية تبقى المشكلة الأكثر تعقيداً في مواضيع الرفع والخفض لاحتواء المقامات الموسيقية العربية على الفواصل (الكومات) حيث تشكل الفاصلة تسع الدرجة.

وقد أدرك العرب هذا فجعلوا استخدام حرف الهجاء أكثر تعقيداً، حيث طبقوا الأسلوب المعروف في فنون الشعر العربي وهو الرمز بكلمات منتقاة إلى تأريخ سنوات المناسبات ولاسيما سنة الوفاة بشعر بكتب على شواهد القبور، حيث تأتي في اواخر الشعر كلمة مشتقة من عبارة "تأريخ"، كقولك "أرتخت"، أو "تاريخها"، تليها كلمة أو جملة مناسبة يعادل مجموع حروفها رقماً هو سنة المناسبة، وترمز الحروف (حسب تصنيف أبجد هوز ...) إلى أرقام كما

上	ح	j	و	هـ	٦	ح	ب	Î
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	4	١
ص	ف	ع	<b>u</b>	ن	٦	ل	ك	ي
9.	٨.	٧.	٦.	٥,	٤ 4	٣.	۲.	١.
ظ	ض	ż	خ	ٹ	ث	ů	ر	ق
۹.,	٨	٧	٦	0	٤	۳.,	۲.,	1

غ

وقد رقم صفي الدين الأرموي، المذي عاصر سقوط بغداد على يد هو الدرجات الموسيقية على هذا المبدأ. وأدخل الأرموي في هذا الترقيم ما يعادل أجزاء الدرجات حسب مقتضيات المقامات الموسيقية. ونبين فيما يلي رموز الأرموي التي رمز بها إلى الدرجات وهي التي تعادل أرقاماً متسلسلة، ونضيف إليه رأي محقق الكتاب الحاج هاشم الرجب في ما يعادلها من درجات السلم الشرقي الحالي منقحاً قليلاً بما نعتقده أصح:

عجم عشيران	4	Ļ	عشيران (لا)	1	f
كوشت (سي)	٤	7	عراق	٣	ح
نيم زيركولاه	٦	و	راست (دو)	0	_&
دوكاه (ري)	٨	ح	زيركولاه	٧	ز
سيكاه	١.	ي	کرد	9	٢
جهاركاه (فا)	14	یب	نيم بوسليك (مي)	11	يا
حجاز		برد	نیم حجاز		بج
حصار		يو	نوا (صول)		يه
حسيني (لا)			تيك حصار		
اوج	۲.	<u>5</u>	عجم		
کردان (دو)			نيم ماهور (سي)	*1	کا
تيك شهناز	4 8	72	شهناز		
سنبلة	77	کو	محير (ري)	40	که
جواب نيم بوسليك (مي)		کح	بزرك		
جواب حجاز	۳.	J	جواب جهاركاه (فا)	44	کط
سهم (صول)	44	لب	جواب ئيك حجاز	3	X
جراب نيك حصار	4.5	لد	جواب حصار	٣٣	لج
چواب عجم	٣٦	لو	جواب حسيني (لا)	۳٥	41

ورغم هذه الدقة بقي عنصر المدة الزمنية غامضاً. كذلك تشير مراجع أخرى مصدرها المغرب العربي ترجع إلى عبد الله السهروردي إلى اختلاف في الترقيم وما يناسبه من الدرجات الموسيقية. كذلك فهناك خلاف في ترقيم الدرجات الموسيقية بين ابن المنجم وبين الأرموي فالحرف الذي كان يرمز به لدرجة موسيقية في القرن الثالث الهجري أي أيام ابن المنجم كان يرمز لدرجة أخرى في القرن السادس الهجري أي أيام الأرموي: فدرجة نوا عند ابن المنجم هي البداية فأعطاها حرف (أ) بينما لها عند الأرموي رمز (يه) أي الصوت الخامس عشر حبث أنه اعتبر البداية لديه وهي (أ) لدرجة العشيران.

وفوق هذا وذلك يتبين بعد الشقة بين ما سار عليه الموسيقيون في أيامنا من أسماء للدرجات وبين الرموز الأبجدية إضافة إلى الأسماء الشرقية التي لم يعد يستعمل منها إلا بعضها المشهور. فحتى لو قبلنا بأن الديوان الأول يبدأ بدرجة العشيران (لا) وهو أمر لم يعد مقبولاً بسبب الحاجة إلى البكاه (صول) فإن رموز الدرجات تصبح كما يلي:

_	صول	فا	مي	ري	دو	سي	ß	
	يه	بي	با	7	-4	٦	Ī	للديوان الأول
	بىا	کط	کح	که	کب	کا	يح	الديوان الثاني

ومن الواضح عدم التناسق وصعوبة حفظ هذه الرموز.

" في دراسة سابقة لي لم تنشر حاولت ابتكار طريقة للتدوين، فجعلت الخطوط أوتار عود، ثم رمزت للأصابع حسب مختصر أسمائها وحسب مواقعها من الأوتار، وسرعان ماتبين ضعف هذه الطريقة لأن ما نحن بحاجة إليه هو رموز تصلح لجميع الآلات الموسيقية، حيث لايُقترض في جميع العازفين إتقان العزف على العود إضافة إلى آلاتهم، ولدهشتي لكتشفت فيما بعد أن الأوربيين استعملوا هذه الطريقة في أوائل عصر النهضة، وفي كتاب كتشفت فيما بعد أن الأوربيين استعملوا هذه الطريقة في أوائل عصر النهضة، وفي كتاب من التدوين ترسم فيها الأوتار وتثبت عليها أرقام أصابع اليد (من ١- ٤) حسب تسلسل وردوها في اللحن.

٤ - إن تلك الطرق تبقى غير عملية، ويصعب أن تجد لها نصيراً، خاصة وقد رسخت مفاهيم كثيرة في الموسيقى كأسماء درجات السلم الموسيقي (دو، ري، مي..). ومن اللطيف أن نتنكر أننا عندما كنا طلبة في المعهد الموسيقى، كنا نريد عزف بعض المقطوعات قبل أن

نتقن "النوته"، فكنا نسجل اللحن بأسماء الدرجات وباللغة العربية بغض النظر عن سرعتها، التي نعتمد فيها بعد ذلك على الذاكرة. لم تكن تلك الطريقة صحيحة بالطبع ولكنها كانت مفيدة في كثير من الأحوال.

# ثانياً . منطلقات المنهج الراهن:

1- بالنظر للدقة الكبيرة التي وصلت إليها رموز التدوين الموسيقي الغربي ولرسوخ أكثر المفاهيم والمصطلحات نحاول الإبقاء على ما يمكن الإبقاء عليه، ونترجم منه ما يصلح، إلى الاصطلحات العربية قدر الإمكان.

٢\_ نظراً لأن المقامات الموسيقية العربية تتضمن الفاصلة (الكوما)، والتدوين الغربي للموسيقى العربية قد أهمل الكومات إلا في ما ندر فإن الطريقة المقترحة يجب أن تتفوق على الطريقة الغربية بحيث ترصد الكومات أيضاً.

٣ـ جاء تدوين الإيقاعات بالطريقة الغربية متأخراً عن تدويان الألحان. ففي كتاب مؤتمر الموسيقى العربية الأول عام ١٩٣٢ نجد أن رمز (دم) أو (تك) لم يكن قد أوجد له حل بعد. وكانت عبارة (دم) أو (تك) قد كتبت لفظاً بالعربية تحت الرمز الذي يحدد المدة الزمنية للنقرة. وفي مرحلة لاحقة كتب الشيخ على الدرويش وابنه نديم رمز (دم) بعلامة ذات ساق مرفوعة إلى الأعلى ، ورمز (تك) بعلامة ذات ساق نازلة إلى الأسفل.

ونظراً لأن طريقتنا للجديدة تعتمد الرمز بالحروف فإن من الضمروري الرمز في تدوين الإيقاعات إلى كل من النقرة القوية والخفيفة بحرف مناسب.

٤- تنطلق الطريقة الجديدة المقترحة مما تتيحه الآلة الكاتبة العربية أو برنامج (ويندوز العربي) على الكومبيوتر من رموز. وقد أصبح استعمال الكومبيوتر الشخصي في بلادنا منتشرا، الأمر الذي يسهل التدوين إلى حد بعيد، ومن الطبيعي أن كتابة هذه الرموز باليد أمر سهل على الجميع، ولاننس أن الموسيقى تعتبر أيضاً نوعاً من الرياضيات، وقد سبق علماء الرياضيات والهندسة غيرهم إلى تعريب الرموز.

٥ ـ اعتبرنا الديوان الأول يبدأ بدرجة صول المنخفضة (يكاه) وذلك لأن هذا الديوان يضم درجات استقرار جميع المقامات المستعملة في الموسيقى الشرقية من البكاه إلى الجهاركاه. وبهذا يبدأ الديوان الثاني من درجة صول المتوسطة (النوا) والديوان الثالث من جواب النوا. هذا وقد يجد أهل العلم أن تكون بداية الديوان الأول مختلفة في كل لحن وحسب المقام الذي

يستقر عليه اللحن أي ابتداء من درجة أستقراره، وهذا ممكن التطبيق إلا أنه ينطوي على تشويش وتعقيدات الازوم لها.

٦ ـ نصحنا بالإكثار من الرجوع إلى بداية السطر والسيما عند ابتداء الجزء المكرر والتسليم والدور في البشرف والسماعي، والدور والخانة في الموشح واللازمة في النشيد. إلخ، ونلك على ماتقتضيه الكتابة العادية وخلافاً لما يُتبع في التدوين الغربي.

٧ ـ ولاننس أخيراً أن طريقتنا المقترحة تسهل إلى حد بعيد تمارين القراءة المسموعة أي الصولفيج لأن المتدرب يقرأ ما هو مألوف لديه ولايحتاج إلى تذكر اسم الدرجة الموسيقية حسب موقعها من سطور النوته، وهذا الموقع متغير كما هو معروف. وهذه الطريقة تلغي السطور والمفاتيح.

#### ثالثاً \_ الطريقة المقترحة باختصار:

#### ١) رموز العلامات

أ ـ نحافظ على اسماء العلامات (صول ـ لا ـ سي ـ دوـ ري ـ مي ـ فا): ولكن نختصرها كما يلي:

ص ـ ل ـ س ـ د ـ ر ـ م ـ ف

ب ـ السكتة نضع رمز (-) وهويصلح لسكتات الموسيقى وسكتات الإيقاع (اس) ج ـ في الإيقاع نرمز ب :

- \_ علامة (ه) وهي الهاء المنفردة أو المربوطة دالّة على النقرة القوية (دم)
  - \_ علامة (ء) وهي الهمزة المنفردة دالّة على النقرة الضعيفة (تك)

د ـ عندما نريد الإشارة إلى وحدة غير محددة وخاصة للرمز إلى زمن الوحدة فقط نستعمل علامة (و).

هذا وتأخذ جميع هذه الرموز علامات للمدة الزمنية التي سنوضعها أنناه.

#### ٢) المدة الزمنية:

أ\_ إذا جاءت العلامة بدون إشارة فمنتها الزمنية تعادل السوداء، والسوداء في الموسيقي الغربية تعادل ربع صوت، ولكننا هنا نعتبرها صوتاً، بينما نعتبر البيضاء ضعفي

الصوت والمستديرة أربعة أضعاف الصوت. وما ذلك إلا لقلة ورود البيضاء والمستديرة، ولأن السوداء هي نقطة رئيسية ومتوسطة نوعاً ما، ومنها تتفرع كسورها.

ب ـ لمضاعفة مدة الصوت أي للوصول إلى مدة البيضاء: نضع فوق العلامة إشارة الضم، أي

ج ـ لمضاعفة المدة مرتين أي للوصول إلى مدة المستديرة نضع فوق العلامة إشارة التنوين بالضم، أي:

د ـ لتتصيف المدة أي للوصول إلى مدة ذات السن نضع إشارة الفتحة أي:

هـ ـ لتربيع المدة أي للوصول إلى مدة ذات السنين نضع إشارة التتوين بالفتح أي:

و ـ للوصول إلى مدة ثُمن السوداء أي ذات الثلاثة الأسنان نضع إشارتي نتوين وفتحة أي:

ز ـ للوصول إلى مدة نصف ثُمن السوداء أي ذات الأربعة الأسنان نضع إشارتي تتوين بالفتح أي:

## ٣) الثلاثية والسداسية:

أ ـ من أجل تحديد مدة الثلاثية (ثلاث نقرات في زمنين) ، ومدة السداسية (ست نقرات في أربعة أزمنة) نرمز بـ

وهكذا فإن ٢ < دَرّ مَ > تساوي ثلاثاً من ذلت السنين في زمن اثنتين من ذات السن.

و ٤ حدد رّ م ف م ر >> تساوي ستاً من ذات السنين في زمن أربع.

ويلاحظ أننا خلافاً للنوته الغربية وضعنا رقم (٢) على الثلاثية و(٤) على السداسية لأن المقصود هو مجموع المدة الزمنية وليس عدد العلامات وهو واضح بالنظر.

#### ٤) النقطة والنقطتان:

أ .. نستفيد من رمز النقطة في النوت الغربية من أجل زيادة مدة العلامة بمقدار نصف زمنها أي أن:

#### دَ. تساوي دَدُ

ب \_ كذلك نحافظ على رمز النقطتين. فأو لاهما تضيف نصف مدة العلامة وثانيتهما تضيف نصف مدة النقطة الأولى أي ربع مدة العلامة الأصلية، أي أن :

#### د.. تساوي دندً

و) إشارة الإنقطاع وأقواس الاتصال: عندما يراد للنقرة اللحنية أن تنقطع توضع في التدوين الغربي نقطة عند رأس العلامة. وهنا نلجأ إلى علامة السكون بحيث تلي إشارات التنصيف أو التربيع فوق الحرف أي مثلاً: دّ (دو ذات السن تضرب منقطعة) أما العلامات التي يراد لها أن تتواصل فتوضع لها في التدوين الغربي أقواس تشملها، غير أننا هنا نضع تحت العلامات المشمولة خطاً مستقيماً أي : س ل ص فهي تعزف متواصلة، وبهذا فإذا أريد لنقرة أن تستمر في الرئين فنضع لها سكوناً فوقها وخطاً تحتها، مثلاً د (دو سوداء مستمرة الرئين).

٢) علامات السكتة: سبق ووضعنا للسكتة سواء في اللحن أو الإيقاع علامة - لمدة السوداء

وهذه تأخذ كل الإشارات السابقة لتحديد منتها أي:

~ 18 15 150 170 15 17 0~ 10 10 10 10 10 10 10

#### ٧) الديوان:

أ ـ تتمركز الموسيقى العربية ، والشرقية عموماً في ديوانين (اوكتافين) أولهما يحتوي على درجات استقرار المقامات الشرقية كلها، والثاني هو جوابه. ويضاف إليهما ديوان غيركامل القرار قبلهما وديوان غيركامل أيضاً لجواب الجواب بعدهما. ويستعمل الغرب أحياناً رقم م فوق العلامة ويعني قفزة ديوان كامل. ولكن ماذا نفعل إذا كان هناك في اللحن الواحد ثلاثة دواوين أو أكثر؟ التحديد الديوان نضع مبدئياً رقماً يتراوح بيسن (١-٣) قبل العلامة حسبما ترد العلامة في الديوان الأول أوالثاني أو الثالث، ويمكن زيادة هذا العدد

لترك المجال الأصوات حادة جداً، كما نضع حرف (ق) الديوان قرار الديوان الأول، وعند اللزوم يمكن أن يضاف (٢ق) إلخ. وهكذا يتيح التنوين العربي رموزاً لكل درجات البيانو. ب ما درجة بدء الديوان ودرجة نهايته فنعتبر درجة الصول المغليظة (اليكاه الشرقية) هي درجة البداية، حيث أن أخفض مقام موسيقي هو مقام اليكاه (ويعني المقام الأول) وأعلى مقام هو الجهاركاه أي (فا) وتقع في نفس الديوان عند نهايته. وبهذا تتحصر درجات استقرار المقامات في ديوان واحد هو الديوان الأول أي (١). وبهذا تكون:

- ق د دو في ديوان قرار الديوان الأول وهي أخفض درجة في كثير من آلات العود. وقد سمعت منير بشير وقد نصب وتراً غليظاً في العود يصل إلى ما دون ذلك (قرار عجم عشيران).
- ق م مي ذات السن في ديوان قرار الديوان الأول (أغلظ وتر مطلق معتاد في العود إذا نُصب على درجة مي)
- اص صول سوداء في الديوان الأول (نفس الونر إذا نصب على درجة صول كما يفعل الكثيرون من عازفي العود)
- 1د دو ذات السن في الديوان الأول وهي درجة استقرار مقام الراست والنهوند ومقامات كثيرة غيرهما.
  - اف قا ذات السنين في الديوان الأول وهي درجة استقرار مقام الجهاركاه.
  - ٢فأ فا بيضاء في الديوان الثاني وهي جواب الجهاركاه (الوتر السادس الحاد المطلق في العود)
    - ٣ د دو سوداء في الديوان الثالث ( انتصال الزند مع الصدر في نفس الوتر ) وما هذه إلا أمثلة للتوضيح.

#### ٨) تثرفع والخفض

#### أ) لأنصاف الدرجة وأرباعها:

في جميع المقامات العربية توجد أنصاف الدرجة، أما الربع الصحيح فلا يوجد إلا في بعض المقامات (الراست مثلا)، ولذلك توضع للرفع والمخفض في حدة الصوت إشارات تسبق العلامة الدالة على الدرجة:

- + لزيادة نصف درجة (دييز)
- لنقص نصف درجة (بمول)

- لزيادة ربع درجة (نصف دييز) وهذا مستعمل في التدوين
   الغربي (النوته) للموسيقي العربية فقط
- نقص ربع درجة (نصف بمول) وهذا مستعمل أيضاً في التدوين
   لغربي (النوته) للموسيقى العربية فقط
  - = للدرجة الطبيعية عند العودة إليها (بيكار)

## ب) للقواصل (الكومات):

ترتبط مسألة الكومات أصلاً بالسلم الموسيقي العربي. ولابد هذا من التربث قليلاً:

فوتر العود لدى الأرموي يتدرج من مطلق الوتر، إلى زائد الوتر، فمجنّب الوتر،

فالسبابة، فوسطى الفرس، فوسطى زلزل، فالبنصر، فالخنصر، والصوت الذي بخرج من

الخنصر بساوي الذي بخرج من مطلق الوتر التالي، والأبعاد بين هذه الدرجات على الوتر

الواحد ليست متساوية.

ويحدد توفيق الصباغ درجات السلم الموسيقي العربي بين الراست والكردان، بغض النظر عن تصوير المقامات والأنغام العارضة بتسعة عشر درجة (بما فيها الدرجة المناظرة للأولى في الديوان التالي) أي بثمانية عشر بُعداً غير متساوية كما يلي:

ند الكومات	الشرقي ع	الدرجة اسمها
•	راست	دو
D	زيركوله	ري بمول
٤	دوكاه	ري
٤	كردي واطي	ري دييز (حمي بمول وربع)
1	كردي عالي	مي بمول
Y	سيكاه	مي نصف بمول
Y	نيم بوسليك	هي
٤	جهاركاه	فأ
٤	حجاز	فا دييز .
1	صبا	صول بمول (خفا دبیز وربع)
٤	نوا	صبول
٤	حصار واطي	لابمول وربع
1	حصار عالي	لابمول
٤	حسيني	¥
٤	عجم	سي بمول وربع
٣	أوج	سي تصف بمول
•	نيم ماهور واطي	سي ربع بمول
1	نيم ماهور عالي	سي
٤	كردان	دو
٥٣		المجموع

إذن ففي كثير من المقامات تستعمل الفواصل (الكومات) للرفع أو الخفض، وهذا غير مدون في الطريقة الغربية للموسيقى العربية، إلا في حالات نادرة.

ومن هذه الحالات النادرة علامة ابتكرها الشيخ علي الدرويش لمقام الحجاز خاصة وهي علامة بمول معقوفة الذيل تسبق درجة مي وتعني أن الصوت يقع بين البمول ونصف البمول أي اعلى من درجة الكرد بكوما (فاصلة) واحدة تقريباً. ولكن هذه العلامة لاتكفي وخاصة لتصوير المقامات. ونشير هنا إلى أن هناك خلافاً على ما يبدو في تحديد الدرجة

الثانية من مقام الحجاز فهي عند الدرويش أعلى من مي بمول بكوما بينما لاتوجد هذه الدرجة لدى الصبّاغ حيث يعتبر الدرجة الثانية من مقام الحجاز مي بمول تماما كما يتبين ذلك من سماعي صبا الذي دونّاه في القسم العملي من هذا البحث.

ومن هذه الحالات ما ابتكره توفيق الصباغ وذلك بإضافة علامة ربع دييز (تتألف من خطين متفاطعين) وعلامة ربع بمول (تتألف من علامة بمول مع خطين متصالبين مع ذيلها) وقد وردتا في "سماعي صبا" الذي اخترناه كنموذج لطريقة التدوين المقترحة. ولكن هاتين العلامتين مختلفتان نوعاً ما عن الكوما. فالكوما تشكل تسع الدرجة بينما تشكل كل من علامة ربع الدييز وربع البمول ثمن الدرجة، وبهذا يتولد في كل منهما فارق يعادل جزءاً من اثنين وسبعين من الدرجة، وهو فارق يمكن بالطبع إهماله. وبالفعل فقد أهمانا هذا الفارق الطفيف في ترجمتنا لتدوين سماعي صبا آنف الذكر.

وطريقتنا المقترحة هذه تتعامل مع الكومات مباشرة ، حيث لابد، لإيفاء الموسيقى العربية خصوصاً والشرقية عموماً حقها، من وضع رموز تهدف إلى الدقة الكاملة سواء للمقامات التي تستقر على درجتها الأصلية، أو للمقامات المصورة على غير درجتها، وهذا نضيف إلى الرموز السابقة (وهي على التوالي  $+ - \times \div = )$  رموزاً تعني إضافة كوما أو كُومتين أو إنقاص كوما أو كُومتين من أي رمز خَفض أو رفع، وهذا نلجاً أيضاً إلى الفتحة والكسرة والتتوين بالفتح والتتوين بالكسر، ولكن بمعنى مختلف تماماً. وهنا لانخشى الالتباس لأن هذه الشارات ستكون مضافة إلى رموز الرفع والخفض وليس إلى الدرجة الموسيقية ذاتها، وهنا يكون الرفع بكوما واحدة بإضافة فتحة، وإضافة كومتين بإضافة تتوين بالكسر، وهذه تزيد أو نُتقص من علامات الرفع أو الخفض.

ونوضح نلك في ضوء مثال بين درجتي (ري) أي الدوكاه وهي درجة استقرار مقام البيات والحجاز والصبا وغيرها، وبين درجة مي الطبيعية. ونضع العلامات مع جميع رموز الرفع أوالخفض في حقلين هما متساويان تقريبا وإن كانا في الحقيقة غير متساويين تماما في كل الحالات، وهذا يشكل مزية لا محنوراً لأن هذا الاختلاف على ضالته عند وجوده حسب الحال، هو ما يتيح الموسيقار الاختيار بين إحدى العلامتين المتناظرتين وشبه المتساويتين عندما يريد أن يكون في منتهى الدقة:

#### الحقلان شبه المتساويين

-رر) درجة (ري) الطبيعية أو العودة إليها (بيكار)	–ر (ر)
÷ ً-م ري زائد كوما أو مي ناقص ثلاثة أرباع وكُومَتين	=ر
÷َ م ري زائد كومتين أو مي ناقص ثلاثة أرباع وكوما	=ر
÷-م ري زائد ربع (نصف دبيز) أومي ناقص ثلاثة أرباع	×c
<sup>–</sup> تم ري زائد ربع وكوما أو مي ناقص نصف وكومتين	×َر
<sup>–</sup> مَ ري زائد ربع وكومتين أو مي ناقص نصف وكوما	×ک
م ري زائد نصف (ري دييز) أو مي ناقص نصف (مي بمول)	+ر
÷م ري زائد نصف وكوما أو مي ناقص ربع وكومتين	+ر
÷َم ري زائد نصف وكومنين أو مي ناقص ربع وكوما	+2
÷م ري زائد ثلاثة أرباع أو مي ناقص ربع	×+c
- <sub>ي</sub> م ري زائد ثلاثة أرباع وكوما أو مي ناقص كومتين	×_+C
<ul> <li>جم ري زائد ثلاثة أرباع وكومتين أو مي ناقص كوما</li> </ul>	×*+ر
م (م) مي الطبيعية أو عند العودة إليها	حم (م)

ويجب الانتباه هنا إلى أن كلاً من الفتحة والتنوين بالفتح يزيد من قيمة العلامة التي يرافقها، وكلاً من الكسرة والتنوين بالكسر ينقص من قيمة العلامة التي يرافقها. وليس هناك صعوبة عندما تكون العلامة أصلاً باتجاه الزيادة (أي في الحقل الأيمن من الجدول أعلاه) ولكن قد يحصل التباس عندما تكون العلامة أصلاً باتجاه النقصان. فعندما تأتي علامة (-) وعليها فتحه (-) فمعنى ذلك أن النقص يزيد بمقدار كوما أي أن الإنقاص المطلوب هو أكبر من نصف درجة بمقدار كوما، وعندما تأتي علامة نقص الربع وعليها فتحة (÷) فمعنى ذلك أن النقص المطلوب هو أكبر من الربع بمقدار كوما. أما إذا جاءت علامة نقص النصف وتحتها كسرة (-) فمعنى ذلك أن النقص المطلوب هو أقل من النصف بمقدار كوما (إنقاص نصف إلا كوما)، وهكذا دواليك.

كذلك ننوه إلى أن من الممكن بهدف الدقة المتناهية إضافة علامات وسيطة في بعض الحالات ولاسيما عندما يستعمل رمز زيادة أو نقص الربع والثلاثة الأرباع بإضافة كسرة (مثلاً زيادة ربع إلا كوما أو زيادة ثلاثة أرباع إلا كوما، أو إنقاص ربع إلا كوما أو ثلاثة أرباع إلا كوما، الله الكوما بحد أرباع إلا كوما)، ولكن كثرة التعقيدات على ضالة الأثر ليست ضرورية لأن الكوما بحد

ذاتها تشكل جزءاً ضئيلا من الدرجة، وإن كان من المفيد معرفة ذلك الستكمال النظرية. إن هذا التصنيف يعين أدق العازفين والملحنين على الاختيار حسب الحاجة.

لقد ألغى الغرب السلم الطبيعي وبذلك كل ما هو أقل من نصف الدرجة منذ عصر باخ، واكتفى بأنصاف الدرجة. ومازال الشرق يتمسك بهذه الأجزاء الصغيرة فبدونها لايتم الطرب. ومن المعروف أن هناك نظرية تقترح إلغاء الكومات والاكتفاء بأرباع الدرجة، حيث تبقى الموسيقى العربية على رأي أصحاب هذه النظرية متميزة عن الغربية بهذه الأرباع، ونحن نعتبرهذه النظرية هدامة إذ لايدرك القاتلون بها أن الموسيقى العربية تفقد بضياع الكومات كثيراً من نكهتها الرائعة. ولماذا نلغي الأجزاء الصغيرة من الدرجة في عصر الإلكترون؟

#### ٩) رموز المقامات

أ ـ الختصار وضع إشارات الرفع والخفض المتكررة يوضع رمز المقام الموسيقي في مطلع اللحن ومطلع دور أو خانة أو تسليم (حسب الحال) وأحياناً عندما يتغير المقام كليا، وذلك حسبما هو متعارف عليه في التدوين الموسيقي الغربي للموسيقى العربية.

مثلاً: لمقام النهوند حم ل س لمقام الراست خم خس لمقام الراست حم ل س لمقام الحجاز كاركردي صل س

ب ـ كما هو الحال في التدوين الغربي توضع في النبص المدون إشارات الرفع والخفض قبل كل علامة تشذ عن المقام المحدد في أول اللحن أو الفقرة أو السطر، أما إذا تكررت

في الجملة الواحدة فلاتوضع نفس الإشارة إلا عندما تتغير من جديد.

# ١٠) ترتيب رقم الديوان مع إشارات الرفع والخفض:

أ ـ بوضع رقم الديوان (الأوكتاف) في بداية النص أو عند تبتله أو عندما بحسن تأكيده. ب ـ عندما يوضع رقم الديوان يكون قبل إشارات الرفع أو الخفض ، فمثلاً:

1- مَ مي ذات السن في الديوان الأول ناقصة نصف درجة وفاصلة (كوما)

ج ـ الدرجة المخفضة أو المرفوعة تعتبر واقعة في الديوان الذي تقع فيه الدرجة الطبيعية لها، وذلك مهما رُفعت أوخُفضت.

11) الإعادة: إذا كان الجزء الذي سيعاد قصيراً تستعمل الرموز المعروفة في التدوين الغربي وهي رمز (/) لنصف المقياس (الميزورة) ورمز (/) لمقياس كامل و ( / ١ / ) إذا كان يراد إعادة المقياس مرتين.

أما إذا كان براد إعادة جزء طويل نسبياً من اللحن فكذلك يمكن استعمال رموز التدوين الغربي مترجمة أي:

أ ـ توضع في أول الجزء الذي سيعاد إشارة ١١: وفي آخره إشارة ١١١

ب \_ يستخدم القوس الكبير مسبوقاً برقم ١ أو ٢ لبيان الجزء الذي يتغير عند الإعادة، أي النام ١٠٠٠ [ الله و ١٢] و ١٦]

١٢) لوضع حواجر بين أدوار الإيقاع في اللحن يوضع خط شاقولي ١ وعند انتهاء جزء متكامل من اللحن يوضع خط شاقولي مزدوج ١١

أما حواجز الجمل الإيقاعية وهي التي تساعد قائد الفرقة الموسيقية على ضبط الإيقاع وخاصة عندما يكون الإيقاع طويلاً فنضع لها خطاً قصيراً مائلاً إلى اليسار أي (١). ويُنتبه إلى ضرورة عدم الخلط بينه وبين رمز إعادة نصف الميزورة وهو خط طويل مائل إلى اليمين أي (/).

- ١٣) لإشارة الانتهاء في آخر اللحن يوضع خط شاقولي مردوج تليه إشارة 1 أي ١١١
- ١٤) قفرة التجاور: عندما براد تجاوز جزء من اللحن (الكودا) توضع إشارة نجمة \* في آخر الجزء المعزوف الذي يُنتقل منه ، وتكرر الإشارة \* في أول الجزء الي يُنتقل إليه.
- 1) الإرجاع إلى التسليم في السماعي والبشرف، وإلى اللازمة في النشيد أو الأغنية توضع إشارة \$ وهي تشبه ما يُستعمل في النوته الغربية. على أنه يُنصح عند تغير الصفحة أن يعاد تدوين التسليم لتوفير الإنسيابية في العزف المقروء.
- ١٦) الزغردة (وزمنها يؤخذ مما يليها): يُصغر الحرف إلى أبعد مدى ممكن ، وهذا ممكن في الكمبيوتر أو باليد.
- ١٧) تواقق الأصوات: عندما يكون اللحن متضمناً توافق أصوات توضع الجملتان المتوافقتان ضمن قوسين متوسطين () على أن تكون الجملة ذات اللحن الرئيسي في. السطر الأعلى والجملة ذات اللحن المرافق في السطر الأدنى وأن يوضع كل صوتين متوافقين تحت بعضهما تماماً.

#### ١٨) قواعد تنظيمية وجمالية

أ ـ ينتبه إلى أن كل دور أو خانة في الموشح، وأي خانة أو تسليم في السماعي تبدأ دائماً في أول السطر.

ب ـ يخصم للموسيقى سطر ولكلام الأغنية سطرثان فوق سطر الموسيقى، وتحدد بالضبط مواقع الثقاء اللحن والكلام.

ج - يوضع في مطلع اللحن، إلى جانب اسم المقام، اسم الإيقاع الموسيقي وعدد وحداته مقيساً بوحدة الأساس أي مثلاً (٣و) أو (٨و) .. إلى حسب الحال، وبعد ذلك يوضع وراء رمز الوحدة (و) رقم يمثل عدد نبنبات الوحدة أي مثلاً (و= ٢٢)وذلك لتحديد سرعة اللحن.

١٩) ولتوضيح هذه السرعة تستعمل عبارات عربية بدلاً من العبارات الأجنبية التي توضع
 عادة في الابتداء أو عند تبدل السرعة، وأهمها ما في الجدول التالي:

		19
العبارة العربية	العبارة الأجنبية	عدد الذبذبات
ببطء	Lanto	021
باعتدال	Moderato	77-0£
بالهويني	Andante	77-07
بتمهل	Andantino	Y~T
ينشاط	Allegretto	979
باسراع	Allegro	1797
بحيوية	Vivace	Y 1 Y 7
بسرعة	Presto	. * * * - * *
يعجل	prestissimo	* • Y - X - Y

٧٠) وأخيراً يسعدنا أننا تلغي الأسطر، كما ثلغي المفاتيح ( مفاتيح الصول والفا والدو) التي تستعمل في التدوين الغربي لعدم الحاجة إليها. فإذا ما أريد تدوين أصوات متوافقة ومترافقة أمكن ذلك بمجرد إضافة سطر ثان وثالث وتوازي السطرين أو الثلاثة ووضع كل سطر ضمن قوسين متوسطين ( ) ، مع ضبط العلامات المتوافقة ووضع رقم الديوان الملائم لكل سطر، وعند الحاجة قبل العلامة المعنية.

## أهم المراجع:

- ١ ـ من كنوزنا ـ فؤاد رجائي ونديم الدرويش ـ حلب ، سورية ١٩٥٥.
- ٢ ـ الموسوعة الموسيقية الجزءان ١ و٢ ـ عبد الرحمن جبقجي ، دار التراث الموسيقي، حلب سورية ١٩٨٢.
- ٦ ـ الموسيقى النظرية ـ سليم الحلو ـ دار مكتبة الحياة، بيروت ، لبنان، الطبعة الثانية
   ١٩٧٢.
  - ٤ ـ رسالة يحيى بن المنجم في الموسيقى ، تحقيق زكريا يوسف.
    - ٥ الأغاني لأبي الفرج الأصفهاني-
  - ٦ ـ الأدوار ـ صفي الدين بن عبد المؤمن الأرموي البغدادي تحقيق هاشم الرجب.
    - ٧ الدليل الموسيقي العام توفيق الصباغ.

#### أمثلة عملية:

اخترنا للقارئ الكريم في هذا الملخّص عدداً من النماذج الإظهار الناحية التطبيقية:

أ ـ موشح "يا شادي الألحان" لسيد درويش للطافته وشهرته، وبهدف توضيح الصله في التدوين بين اللحن والشعر. المصدر: "من كتوزنا" ص ٦٤.

ب ـ الموشح القديم "نبّه النّدمان الكونه يتضمن تبديلات في الإيقاعات. المصدر: "من كنوزنا ص ١٢١ .

ج ـ لونغه فرحفزا لرياض السنباطي الشتهارها ولكونها تتضمن عددا من الأمور المتميزة بما فيها الزغردات، كما أن تدوينها أبسط من غيره لعدم تغير المقام، المصدر: الموسوعة الموسيقية، الجزء الأول ص ١٣٥.

د ـ "سماعي صبا" لتوفيق الصباغ: وقد وقع الاختيار عليه كنموذج معقد، وذلك لغناه في تقليب النغمات ولاسيما عبر الكومات بتدرج نادر، وانزلاق اللحن تدريجياً من مقام إلى آخر عبر مقامات وسيطة بين مقامين مألوفين. ولم أجد مقطوعة صامتة بهذا الغنى والدقة وما يتبعها من صعوبة العزف. وهذا السماعي يتميز أيضاً بوجود قطعة صغيرة من اللحن تتضمن توافق الأصوات، كما أن له خمس خانات على خلاف السماعيات المعتادة التي تحتوي على أربع خانات. المصدر: الموسوعة الموسيقية، الجزء الثاني ص ١١٨، وهو في المصدر مصور عن تدوين بخط توفيق الصباغ.

#### موشم "با شادي الألمان"

الشعر: قديم

الألحان: الشيخ سيد درويش

المقام: الساركار

الإيقاع: المصمودي (٨ و)

بإسراع (و = ۹۲) / جس جم /

#### الشعر:

# موشم "تبه الندمان"

الشعر: قديم ـ اللحن : قديم
الإيقاع: نقش الهزج: هزج ( ٢٢و ) + مدور تركي ( ٢١و) + مدور عربي ( ٦٥)
بنشاط (و= ۷۲)  نَدْبِهِ النَّالْدُهاهاهاهاهاهاها
نَدْ سبِ سب النّ النّ النّ النّ النّ النّ النّ النّ
ا الد. دس ارس د ک ص ۱ ک ص ل س ل ص
سن صاح إنسن داعي الــــــأنـــــــــــــ إنسنانــــــــــــــــــــــــــــــــــ
اف ١١-لُ صُ اف مُ ف ١٠ - ف ف ق ٢٠ أف ف ١٠ - ل ١ د. س س - ل
ناندس صاخ حندث من أيردي الدمر
لُ صُ ١١سَ ١١ الله ١٤. دُ ١ص د١ - صَ صُ صُ الدَ. رُ دُ رَ ١
٠٠٠. ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠.
-مُ رَدَّ سُ دَ مِنْ مدور تركي (١٢و) بنشاط أكثر (و= ٨٤) ١١ ٢-ر. دُ سُ د.
آهٔ أما نَممنْ لامنْ الـمن
سَ -لَ ١ سَ -لَ دُ سَ لُ صَ -صَ ١ف ٢صَ الف ٢ص الف ٢ -لَ ص ١ ص
در لاخ آ
اف أف م م ر ر د د ر م ف ٢ص ل س د ١١-ر. د س د. س
أما نمن السيمن لاسيمن نجسم السيسعسيم السيسعسيم السيسعسيم
ال اس ال دُس ل ص - الله الله الله الله الله الله الله ال
و لاخ وَو مَو نُ المو
فَ مَ مَ سَرّ رَدُد - إ مدور عربي ( ٦و) (و=٤٨) ١١١٤. سرّ مَ فَ ١٢ص ١ ف
رُدر تَد تَدسدجمْ نَمعها فوْ
مُ ٢س ً لَ صُ الْمَامَ فَيْمَ حَرَد اللَّهِ الْمُ ٢صُ الْفَ ٢صُ الْفَ ٢ لَ
قق. وَ ثُديخورالـ
صُ صُ الْفَ فَ مُ مَ رَ دُ الدَ. حرَّ مَ فَ الصَ الد. حرَّ مَ فَ الصَ الد. حرَّ مَ فَ ا
٠٠٠ز ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ تهـ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٢ص افاً م ٢س -ل ص أفاً م فاً م -ر د ١١ >>

آ أَنَّ الْمَا نُمُّ الْمَا نُمُّ الْمَا نُمُّ الْمَا نُمُّ الْمَا نُمُّ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّ مدور تركي (١٢و) ١١: ٢-ر. دُس د. سُ سُ لَ سَ سَ لَ لُ سَ لَ صَ . صُ افَّ اصَّ افْ الْ صَ الْ صَ الْ الْصَ افْ افْ مُ مَ حَرَّرُ دُدَّرُمُ فَ ا وَسَنَاحُ وَسَنَا اللَّهِ اللّ ٢ص ً -لُ سُ دُ : ١١] ٢ [ص ً ١ فَ قَامَ مَ -رُ رُدُد - ] ١١ ا

> إن داعي الأنس مباح حيث من أيدي الملاح لاح نجم السعد لاح دمعها فوق البطاح عن لآل وأقـــاح فمحا شمس النهسار منه لي نور ونسسار ا أهله خلع العسيسذار إن باقى العمر راح

الشعر: نبّهِ النّدمان صـــاح وعيون الورد تسجم وثغور الزهر تبسم كوكب للحسن دارا ضوء ختيسه أنازا الهوى العذري علَّم يا كليم العشق كلَّـــم

## الإيقاع:

مدور ترکی ۱۱واه - ع - ۱۵ - ع - ۱۵ ه ه - ۱

مدور عربي آواءهاءهاه - ا

## سلم مقام الحجاز كار:

اد سرمف اص س د ۱۱ ادس س ص اف م سرد

#### رياض السنباطي

#### لونغه فرحفزا

بإسراع (و = ١٢٠) الإيقاع: الوحدة السائرة ٢و (ه ءَ ءَ)

 $3 ext{ تسلیم - m - م <math>\| 1 ext{ do } \| ext{ v} \|$ 

٢[صُ ١ر ٢ص] ١

٢ [ص ١ر ٢ص ] اا ١

خانه (٤) -س -م إيقاع فالس ٣و (ه ء ء) ١١٠ ر ٢ص َ صَ سَ س اصَ سَ سَ اصَ سَ سَ مَ رَ دَ سَ لَ صَ ا ١١ [ ٢د ً سَ لَ صَ ١١ مَ رَ الله عَ رَ دَ سَ لَ صَ ١١ [ ٢د ً سَ لَ صَ ١١ الله عَ رَ الله عَ رَ دَ سَ لَ صَ ١٠ الله عَ رَ الله عَ الله عَ الله عَ الله الله الله الله عن ١٠ الله عن ١٠ الله عن ١١ الله الله عن ١٠ الله عن ١١ الله الله

#### توفيق الصباغ

#### سماعي سبا

بتمهل (و = ٢٩) سماعي ثقيل ١٠ و (هَ - مَ عَ مَ هَ عَ - عَ) -س جم -ص

خانسه (٣) اا: ٢س دَ لَ صَّ افَ ٢صَ افْ ٢صَّ افْ ٢صَّ لَ سَ  $_{-1}$  ٢س  $_{-1}$  ٢س  $_{-1}$  ٢س  $_{-1}$  ٢ سَ  $_{-1}$   $_{$ 

للكسان  $Y - \hat{C}$   $\tilde{C}$   $\tilde{$ 

\$ تسليم (سماعي ثقيل ١٠) بتمهل (و = ٢٩) -س جم -ص

خاته (٥) (ايقاع يوروك سماعي ٢) بإسراع (و. = ١١٦) -س جم ص

 $\| : \| \hat{\mathbf{h}} \hat{\mathbf{h}}$ 

اا: للكمان الحا كم ل س ل ص الحام ر الباقي الآلات الحاكم كم س الكمان الحاكم الكمان الحاكم الكمان الحاكم الكمان الحاكم الكمان الماكم الكمان الكمان الماكم الكمان الماكم الكمان الماكم الكمان الماكم الكمان الماكم الكمان الكمان الكمان الماكم الكمان الماكم الكمان الماكم الكمان الك

(إيقاع الفالس ٣) بحيوية (و= ١٧٦) -س -م ل ر ص

اا: تهاوند على درجة عجم العشيران: تلكمان الس ل اص اف اف عم اص ا اف من الباقي الآلات ادر م ارد اس عل د اس من من

اا: تلکمان ار دس ا ی س ر ا دُ الباقی الآلات ا ی اد مُ اللکمان ۲ س اف اف نباقی الآلات ا راف مُ اللکمان ۲ ر د س اف اف نباقی الآلات ا راف مُ اللکمان ۲ ر د س الف ر س ا ۲ ی س د ر م ف آ ۲ ر د س ت ی س اف اف اللبیع ۲ ی س د ر م ف آ ۲ ر د س ا ک س د ر د ا اس ر د س الف م ر د ا اس ر د س ال ک د ا اس م س م نا

اا: تكريز على درجة عجم العشيران للكمان اهم في ٢ عص ل س د ال عص افق هم حرد اس للجميع ٢ س ل عص افق عم افق م

للكمان ا = مَ فَ ٢ = صَ لَ سَ رَ الآسَ لَ = صَ افَ ٢ صَ النبسيع افْ حَصَ النبسيع افْ حَمَ حَرَ دُسَ رَ الدُ ما

بحيوية (و. = ١٢٦) (إيقاع يوروك سماعي ٢) نغم عجم عشيران / -س -م /

التسبي الس ل ص الف ار. رم الف الص ل س ال. ل ص ا الف الص ل س ال ص الف الص الم ردر الس ، : ا

رار. م. ف. ر. <sub>ا</sub>

\$ تسليم (سماعي ثقيل ١٠) بتمهل (و=٢٩) -س جم -ص

إِيقَاع السماعي الثقيل: (١٠ و)

12-2/00-2/--01

ايقاع الفالس: ( ٣)

1000

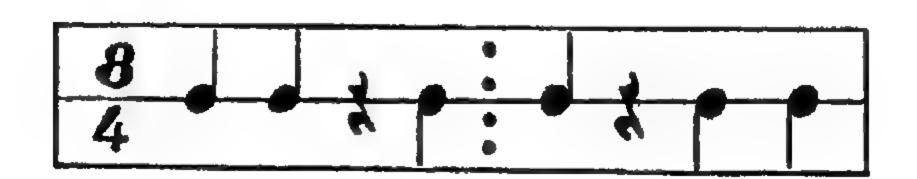
سلّم مقام الصبّبا:

ار لام ف ٢-ص ل س د -ر ۱۱ ٢-ر د -س ل -ص اف لام ر





# الايقاع



دور ١ يا شادي الألحان اسمنسا رتات الحيدان ٢ واطرب من في ألحان واحسسا من ضمن الندمان



# لونعه فرحفزا دياض السنباطي

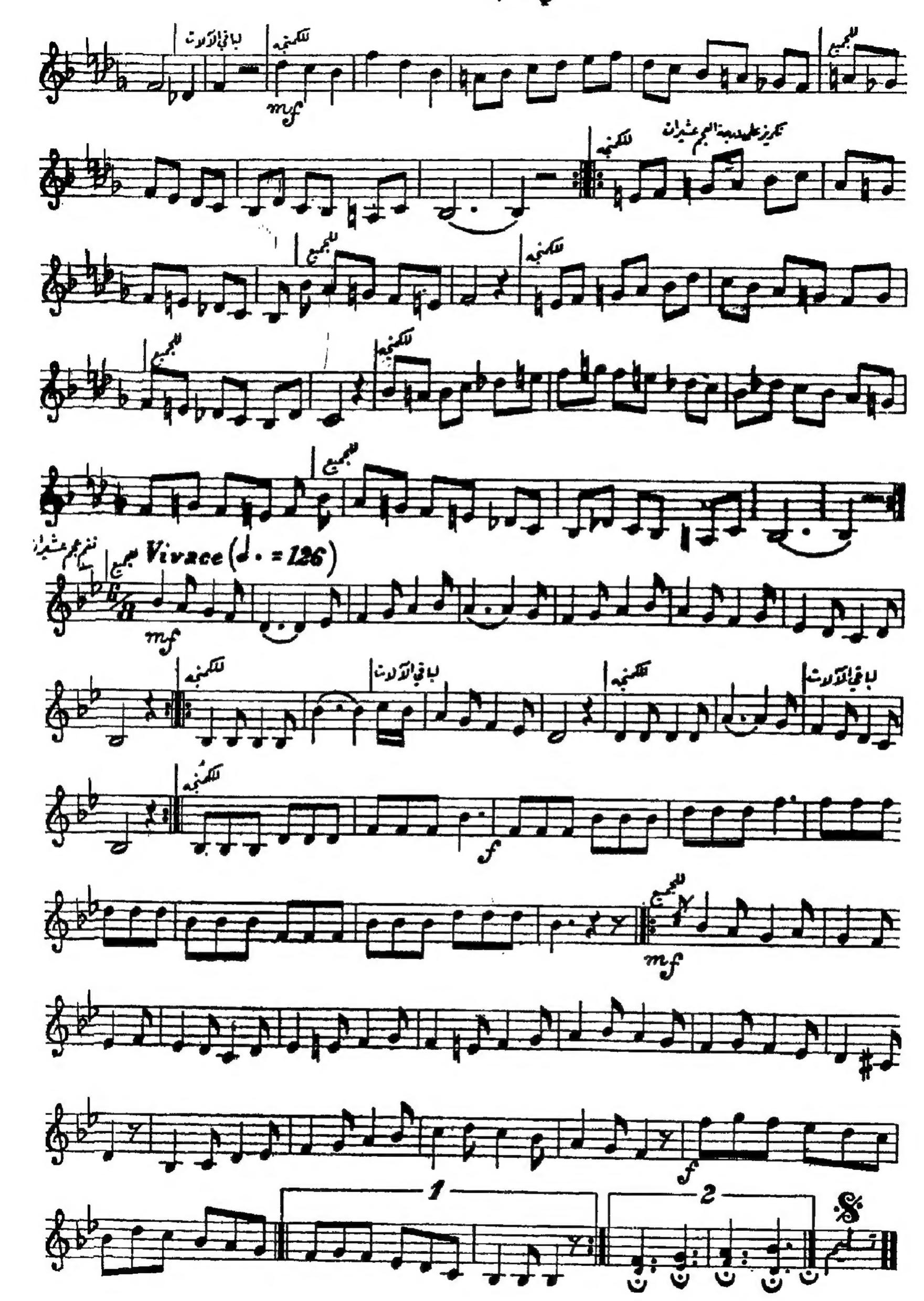








**4** سماعی صبا



طبع في مؤسسة الصالحاني للطباعة ـ دمشق



در هدرسوریا طریقة عربیة لتدوین الموسیقی العربیة عدد

